Issue	Classification	

_	Application No.	Applicant(s)	
	10/017,251	LANGE, RAINER	
	Examiner	Art Unit	
	Necholus Ogden	1751	

					IS	SUE C	LASSIF	ICATIO	ON							
			ORIO	GINAL		CROSS REFERENCE(S)										
Т	CLA	SS		SUBCLASS	CLASS	SUBCLASS (ONE SUBCLASS PER BLOCK)										
	51	0		130	510	137	159	438								
- 11	NTER	NAT	IONAL	CLASSIFICATION	424	401										
а	6	1	k	7/50	15	201.1										
				1												
				1												
				1												
				1												
(		/Δ:	eietan	n/a at Examiner) (Dat			•			Total Clain	ns Allow	red: 13				
1	A	W	ta	12 pm/6/1	Date)		cholus Og		O.G. Print Claim	O.G. Print Fig. n/a						

Claims renumbered in the same order as presented by applicant																				
1     31     61     91     121     151     181       2     32     62     92     122     152     182       3     33     63     93     123     153     183       4     34     64     94     124     154     184       1     5     35     65     95     125     155     185       2     6     36     66     96     126     156     186       3     7     37     67     97     127     157     187       4     8     38     68     98     128     158     188       5     9     39     69     99     129     159     189       10     40     70     100     130     160     190     190       11     41     71     101     131     161     191     192       7     13     43     73     103     133		laims	ns renumbered in the same order as presented by applican						cant		PA		☐ T.D.			☐ R.1.47				
2     32     62     92     122     152     182       3     33     63     93     123     153     183       4     34     64     94     124     154     184       1     5     35     65     95     125     155     185       2     6     36     66     96     126     156     186       3     7     37     67     97     127     157     187       4     8     38     68     98     128     158     188       5     9     39     69     129     159     189       10     40     70     100     130     160     190       11     41     71     101     131     161     191       7     13     43     73     103     133     163     193       8     14     44     74     104     134     164     194	Final	Original		Final	Original		Final	Original		Final	Original		Final	Original		Finat	Original		Final	Original
3     33     63     93     123     153     183       4     34     64     94     124     154     184     184       1     5     35     65     95     125     155     185     185     186     188     188     188     188     188     188     188     188     188     188     188     188     189     190     190     130     160     160     160     160     160     160 <td></td> <td>1</td> <td></td> <td></td> <td>31</td> <td></td> <td></td> <td>61</td> <td>1</td> <td></td> <td>91</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>151</td> <td></td> <td></td> <td>181</td>		1			31			61	1		91						151			181
3     33     63     93     123     153     183       4     34     64     94     124     154     184       1     5     35     65     95     125     155     185       2     6     36     66     96     126     156     186       3     7     37     67     97     127     157     187       4     8     38     68     98     128     158     188       5     9     39     129     159     189     189     129     159     189       10     40     70     100     130     160     190     190     1190     141     141     71     101     131     161     191     192     192     192     192     192     192     192     192     192     192     192     192     192     193     180     180     193     193     160     180     180<		2			32			62	1		92			122			152			182
1     5     35     65     95     125     155     185       2     6     36     66     96     126     156     186       3     7     67     97     127     157     187       4     8     38     68     98     128     158     188       5     9     39     69     99     129     159     189     189       10     40     70     100     130     160     190     190     190     11     41     71     101     131     161     192     192     192     192     192     192     192     192     192     192     192     192     192     192     192					33			63	1		93									
2     6     36     66     96     126     156     186       3     7     37     67     97     127     157     187       4     8     38     68     98     128     158     188       5     9     39     69     99     129     159     189       10     40     70     100     130     160     190       11     41     71     101     131     161     191       6     12     42     72     102     132     162     192       7     13     43     73     103     133     163     193       8     14     44     74     104     134     164     194       9     15     45     75     105     135     165     195       10     16     46     76     106     136     166     196       11     17     47     77 <td></td> <td>4</td> <td></td> <td></td> <td>34</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>]</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td> </td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td>		4			34				]											
3     7     37     67     97     127     157     187       4     8     38     68     98     128     158     188       5     9     39     69     99     129     159     189       10     40     70     100     130     160     190       11     41     71     101     131     161     191       6     12     42     72     102     132     162     192       7     13     43     73     103     133     163     193       8     14     44     74     104     134     164     194       9     15     45     75     105     135     165     195       10     16     46     76     106     136     166     166       11     17     47     77     107     137     167     197       12     18     48     78<	1	5			35			65			95									
4     8     38     68     98     128     158     188       5     9     39     69     99     129     159     189       10     40     70     100     130     160     190       11     41     71     101     131     161     191       6     12     42     72     102     132     162     192       7     13     43     73     103     133     163     193       8     14     44     74     104     134     164     194       9     15     45     75     105     135     165     195       10     16     46     76     106     136     166     196       11     17     47     77     107     137     167     197       12     18     48     78     108     138     168     198       13     19     49	2	6			36				]		96									
5     9     39     69     99     129     159     189       10     40     70     100     130     160     190       11     41     71     101     131     161     191       6     12     42     72     102     132     162     192       7     13     43     73     103     133     163     193       8     14     44     74     104     134     164     194       9     15     45     75     105     135     165     195       10     16     46     76     106     136     166     196       11     17     47     77     107     137     167     197       12     18     48     78     108     138     168     196       13     19     49     79     100     139     169     199       20     50     80     <	3	7			37			67	1		97									
10	4	8			38						98									
11     41     71     101     131     161     191       6     12     42     72     102     132     162     192       7     13     43     73     103     133     163     193       8     14     44     74     104     134     164     194       9     15     45     75     105     135     165     195       10     16     46     76     106     136     166     196       11     17     47     77     107     137     167     197       12     18     48     78     108     138     168     198       13     19     49     79     109     139     169     199       20     50     80     110     140     170     200       21     51     81     111     141     171     201       22     52     82     112	5	9			39						99									
6     12     42     72     102     132     162     192       7     13     43     73     103     133     163     193       8     14     44     74     104     134     164     194       9     15     45     75     105     135     165     195       10     16     46     76     106     136     166     196       11     17     47     77     107     137     167     197       12     18     48     78     108     138     168     198       13     19     49     79     109     139     169     199       20     50     80     110     140     170     200       21     51     81     111     141     171     201       22     52     82     112     142     172     202       23     53     83     113		10			40			70			100									
7     13     43     73     103     133     163     193       8     14     44     74     104     134     164     194       9     15     45     75     105     135     165     195       10     16     46     76     106     136     166     196       11     17     47     77     107     137     167     197       12     18     48     78     108     138     168     198       13     19     49     79     109     139     169     199       20     50     80     110     140     170     200       21     51     81     111     141     171     201       22     52     82     112     142     172     202       23     53     83     113     143     173     203       24     54     84     114     144		11			41															
8     14     44     74     104     134     164     194       9     15     45     75     105     135     165     195       10     16     46     76     106     136     166     195       11     17     47     77     107     137     167     197       12     18     48     78     108     138     168     198       13     19     49     79     109     139     169     199       20     50     80     110     140     170     200       21     51     81     111     141     171     201       22     52     82     112     142     172     202       23     53     83     113     143     173     203       24     54     84     114     144     144     174     204       25     55     85     115     145	6	12			42			72	]		102									
9     15     45     75     105     135     165     195       10     16     46     76     106     136     166     196       11     17     47     77     107     137     167     197       12     18     48     78     108     138     168     198       13     19     49     79     109     139     169     199       20     50     80     110     140     170     200       21     51     81     111     141     171     201       22     52     82     112     142     172     202       23     53     83     113     143     173     203       24     54     84     114     144     174     204       25     55     85     115     145     175     205       26     56     86     116     146     176     206	7	13			43															
10     16     46     76     106     136     166     196       11     17     47     77     107     137     167     197       12     18     48     78     108     138     168     198       13     19     49     79     109     139     169     199       20     50     80     110     140     170     200       21     51     81     111     141     171     201       22     52     82     112     142     172     202       23     53     83     113     143     173     203       24     54     84     114     144     174     204       25     55     85     115     145     175     205       26     56     86     116     146     176     206       27     57     87     117     147     177     207	8	14			44			74			104									
11     17     47     77     107     137     167     197       12     18     48     78     108     138     168     198       13     19     49     79     109     139     169     199       20     50     80     110     140     170     200       21     51     81     111     141     171     201       22     52     82     112     142     172     202       23     53     83     113     143     173     203       24     54     84     114     144     174     204       25     55     85     115     145     175     205       26     56     86     116     146     176     206       27     57     87     117     147     177     207       28     58     88     118     148     148     178     208 <tr< td=""><td>9</td><td>15</td><td>i</td><td></td><td>45</td><td></td><td></td><td>75</td><td>1</td><td></td><td>105</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr<>	9	15	i		45			75	1		105									
12     18     48     78     108     138     168     198       13     19     49     79     109     139     169     199       20     50     80     110     140     170     200       21     51     81     111     141     171     201       22     52     82     112     142     172     202       23     53     83     113     143     173     203       24     54     84     114     144     174     204       25     55     85     115     145     175     205       26     56     86     116     146     176     206       27     57     87     117     147     177     177       28     58     88     118     148     178     208       29     59     59     89     119     149     179     209	10	16	]		46				]		106									
13     19     49     79     109     139     169     199       20     50     80     110     140     170     200       21     51     81     111     141     171     201       22     52     82     112     142     172     202       23     53     83     113     143     173     203       24     54     84     114     144     174     204       25     55     85     115     145     175     205       26     56     86     116     146     176     205       27     57     87     117     147     177     207       28     58     88     118     148     178     208       29     59     89     119     149     179     209	11		1		47															
20     50     80     110     140     170     200       21     51     81     111     141     171     201       22     52     82     112     142     172     202       23     53     83     113     143     173     203       24     54     84     114     144     174     204       25     55     85     115     145     175     205       26     56     86     116     146     176     206       27     57     87     117     147     177     207       28     58     88     118     148     178     208       29     59     89     119     149     179     209	12	18			48			78	]											
21     51     81     111     141     171     201       22     52     82     112     142     172     202       23     53     83     113     143     173     203       24     54     84     114     144     174     204       25     55     85     115     145     175     205       26     56     86     116     146     176     206       27     57     87     117     147     177     207       28     58     88     118     148     178     208       29     59     89     119     149     179     209	13		1		49						109			139						
22     52     82     112     142     172     202       23     53     83     113     143     173     203       24     54     84     114     144     174     204       25     55     85     115     145     175     205       26     56     86     116     146     176     206       27     57     87     117     147     177     207       28     58     88     118     148     178     208       29     59     89     119     149     179     209		20_																		
23     53     83     113     143     173     203       24     54     84     114     144     174     204       25     55     85     115     145     175     205       26     56     86     116     146     176     206       27     57     87     117     147     177     207       28     58     88     118     148     178     208       29     59     89     119     149     179     209		21	]		51			81			111									
24     54     84     114     144     174     204       25     55     85     115     145     175     205       26     56     86     116     146     176     206       27     57     87     117     147     177     207       28     58     88     118     148     178     208       29     59     89     119     149     179     209					52															
25     55     85     115     145     175     205       26     56     86     116     146     176     206       27     57     87     117     147     177     207       28     58     88     118     148     178     208       29     59     89     119     149     179     209		23			53			83	]											
25     56     85     115     145     175     205       26     56     86     116     146     176     206       27     57     87     117     147     177     207       28     58     88     118     148     178     208       29     59     89     119     149     179     209		24	]		54			84			114									
27     57     87     117     147     177     207       28     58     88     118     148     178     208       29     59     89     119     149     179     209		25			55							1								
28     58     88     118     148     178     208       29     59     89     119     149     179     209																				
29 59 89 119 149 179 209		27			57															
29 59 89 119 149 179 209		28			58			88	]		118									
30 60 90 120 150 180 210		29			59				1							L			L	
		30			60			90			120			150		L	180	Ĺ <u></u>	L	210